

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „СТОПАНСКИ”

Приета с решение на ФС
Протокол № 6/23.06.2021 г.

Утвърдил
Декан: /п/

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „РЕИНЖЕНЕРИНГ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕНИДЖМЪНТ НА ИНДУСТРИАЛНОТО ПРЕДПРИЯТИЕ”
(за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър“ или „магистър“ по специалности в ПН 5.13 Общо инженерство (без специалност „Индустриален мениджмънт“ и сродни на нея в ПН 5.13 Общо инженерство),
форма на обучение: редовна

Обучаваща катедра: „Мениджмънт“

Образователно-квалиф. степен: Магистър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план 6.2	Година: 1
Семестър: I	Брой кредити: 5	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Десислава Иванова Петрова	
Цел на курса: Целта на курса е да даде на студентите теоретични и практически знания за да се отговори на новите потребности на индустриалните предприятия от коренно преструктуриране на бизнес-процесите основните теоретико-методологически постановки на реинженеринг са адаптирани към спецификата на тези предприятия. В „Реинженеринг” се разглеждат теоретични и методологични проблеми на реинженеринг в управлението на индустриалното предприятие, както и неговото осъществяване. Учебната дисциплина цели студентите да придобият знания и умения, необходими при приемането на широк спектър решения във връзка с управлението и организацията на индустриалното предприятие. Учебната програма на дисциплината е съобразена с посочените цели. Дисциплината успешно се вписва в образователните цели на специалност МИП за придобиване на компетенции с профилиран характер. Практическите упражнения за проектиране на реинженерингови решения в областта на техниката и управлението трябва да създадат необходимата база за самостоятелна работа. Особено значение за резултатната работа има извънаудиторната заетост с реални данни и реални казуси от практиката на стопанските предприятия.			
Необходими условия: Лекционна зала с мултимедийно оборудване и с достъп в Интернет.			
Съдържание на курса: Лекционният курс е разделен в два модула - Разглеждат се възникването и развитието на концепцията за реинженеринг като ново направление в теорията на мениджмънта, основните изходни позиции на реинженеринговия подход, понятие за „инженеринг” и „реинженеринг”, ключови думи на понятието „реинженеринг” и периоди на неговата еволюция, основни компоненти на реинженеринга, характеристики присъщи на бизнес-процесите при осъществяване на реинженеринг, промените, които настъпват в реинженираното индустриално предприятие и какво не е реинженеринг. Втори модул е посветен на структурата и етапите на реинженеринг, като вниманието се насочва към въпросите за структурни различия между традиционното и реинженираното индустриално предприятие и етапите на реинженеринга, разглеждат се участниците в проекта по реинженеринг и техните компетенции при неговото провеждане, характеризира модела на бъдещото реинженирано индустриално предприятие като се изясняват въпросите за методология и философия на реинженеринга на индустриалното предприятие, моделиране на реинженеринга в предприятието, видове модели, фази и процедури на технологията на реинженирането на индустриалното предприятие. В семинарните упражнения се разглеждат и примери за извършване на реинженеринг в предприятия от различни браншове.			

Препоръчителна литература:

1. Ангелов, А., Основи на мениджмънта, С., 2006.
2. Гонгалова, Е., Д. Петрова, Теория на системите и организационно проектиране Габрово, Издателство ЕКС-ПРЕС, 2010, ISBN 978-954-490-107-3.
3. Даков, И., К. Ениманев, Индустриален инженеринг, С., Софттрейд, 2006.
4. Каменов, К., Мениджмънт. Теория. В. Търново, 1995.
5. Нейков М., Р. Нейкова, Реинженеринг в застраховането. Съавторство (1,3,5 и 7 глава – 74 стр. на Р. Нейкова), Изд. ЕКС-ПРЕС, Габрово, 2009 г.
6. Нейкова, Р., Реинженерингът в управлението на индустриалното предприятие, Изд. „ЕКС-ПРЕС”, 2007, ISBN 978-954-9442-99-1.
7. Николова, Н. Управление на човешките ресурси. УИ „В. Априлов”, Габрово, 2017.
8. Петрова, Д., Стопанско управление, Книга, Университетско издателство „Васил Априлов” Габрово, 2020, ISBN 978-954-683-614-4, стр. 247.
9. Петрова, Д., Инвестиции. Управление на инвестиционни проекти, Книга, Университетско издателство „Васил Априлов” Габрово, 2020, ISBN 978-954-683-616-8, стр. 180.
10. Petrova, D., Innovation management, Monograph, Университетско издателство „Васил Априлов” Габрово, 2020, ISBN 978-954-683-615-1, стр. 265.

Методи на преподаване: Лекции, електронни презентации, илюстрации от изследователски статии и разработки, учебни филми.

Методи на оценяване: Текущ контрол, писмен семестриален изпит (тест).

Кредити по видове дейност:

Аудиторна заетост (30 л/30 сем. упр./0 лаб. упр., Общо 60 часа): **2,4 кредита**

Извънаудиторна заетост (65 ч.): **2,6 кредита**

Д.1 Подготовка за семинарни упражнения - **0,2 к.**; Д.7 Подготовка за изпит - **1,5 к.**; Д.3 Задания за извънаудиторно решаване на задачи - **0,2 к.**; Д.14 Работа в Интернет - **0,1 к.**; Д.23 Консултации с преподавателя - **0,6 к.**

Език, на който се преподава: български.

Приета на КС на катедра „Мениджмънт” с Протокол № 8/21.06.2021 г.

Ръководител катедра: /п/